BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
2e Série — Tome 39 — N° 2, 1967, pp. 267-274.

SUR CINQ NOUVELLES ESPÈCES DE POISSONS DU VIETNAM

Par P. FOURMANOIR

Dans la présente note sont décrits deux LABRIDAE, *Xyrichtys margaritatus* nov. sp., *Hemipteronotus maculosus* nov. sp., un PARAPERCIDAE, *Parapercis elongata* nov. sp. et deux ELEOTRIDAE, *Oxymetopon filamentosum* nov. sp., *Oxymetopon formosum* nov. sp.

Famille des LABRIDAE.

Xyrichthys margaritatus nov. sp. (fig. 1).

D II + VII 12-13 A III 12-13.
L. I. 20 + 5-6. L/H 2,6-2,7.

Forme élevée, profil dorsal caractérisé par une forte courbure antérieure.

Premier rayon de la nageoire dorsale, supra-oculaire, très allongé, égal à 1 fois 1/3 la hauteur du corps. Les épines de la deuxième dorsale et leur membrane forment sept éléments lancéolés également caractéristiques.

Les ventrales ont une insertion légèrement postérieure à celle des autres espèces du genre, elles sont courtes. Les pectorales sont également relativement courtes, appliquées dans le sens longitudinal, leur extrémité ne dépasse pas l'origine de l'anale.

Coloration jaune-orangé. Huit bandes longitudinales de rectangles lilas, correspondant aux rangées d'écailles latérales dont chacune porte un rectangle. Une tache dorsale noire entourée de lilas ou de bleu nacré est présente sur la verticale passant par l'extrémité postérieure de la base de la pectorale. Profil dorsal souligné d'une mince bande bleu nacré. Opercule avec lignes sinueuses roses, du bord inférieur de l'œil partent trois traits roses.

Rayons de la première dorsale (supra-oculaire) violacés à membrane jaune-vert ; grande dorsale à colorations jaune-orangé et violet-pâle réparties en bandes droites et sinueuses, base de coloration jaune. Base de l'anale violette. Région distale et moitié inférieure de la caudale rouge.

Deux exemplaires observés ; un seul conservé en collection à l'Institut Océanographique de Nha-Trang et désigné comme holotype. (Il a les dimensions suivantes (en cm) :
L. s. 14,7 — L. t. 17,2 — H. 5,6 — Longueur du 1er rayon supra-oculaire 7,2.

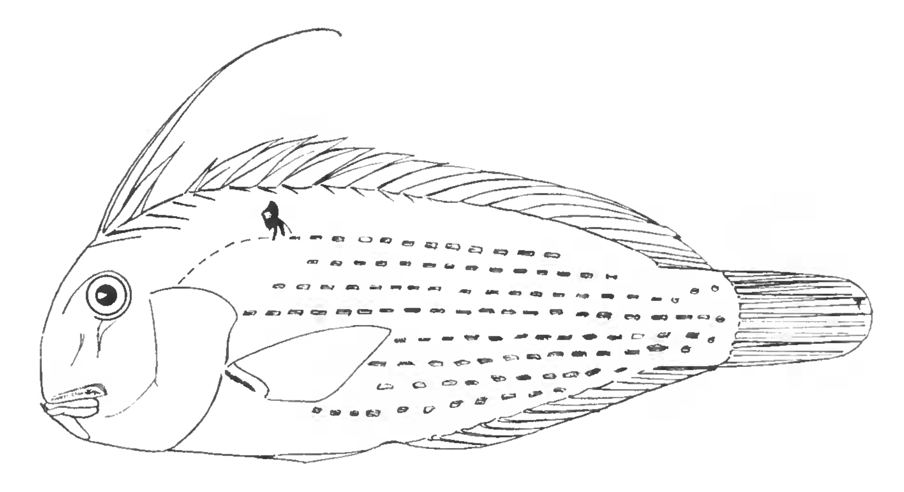


Fig. 1. — *Xyrichthys margaritatus* nov. sp.

Hemipteronotus maculosus nov. sp. (fig. 2).

D IX 12-13   A III 12-13.
L. l 20-21 + 4-5   L/H 2,8-3.

Tête élevée à profil presque vertical jusqu'à la hauteur de l'œil ; elle est comprise 3,8 fois à 4 fois dans la longueur standard. Le profil dorsal décline à partir de l'angle operculaire postérieur où il devient une droite à forte pente. La dorsale est basse avec les derniers rayons nettement plus allongés. Chez les grands exemplaires, les ventrales atteignent l'origine de l'anale. L'anale est semblable à la dorsale, mais les derniers rayons sont plus courts que les antérieurs.

Ligne de profil de la tête, de la bouche à la dorsale, ainsi que trois lignes verticales partant du bord inférieur de l'œil, de coloration bleu-violet. La base de la pectorale est placée à la partie inférieure d'une surface plus ou moins circulaire rouge-orangée qui est traversée obliquement par une longue veine violette.

Présence d'une tache noire dorsale bien délimitée par le bord postérieur de deux écailles, à contraste accentué par une bordure antérieure blanche puis orange.

La coloration générale gris pâle devient rose-orangé vers l'arrière à partir du milieu de l'anale (bord de la surface rose-orangé en pointillé sur notre dessin).

Nageoire dorsale ponctuée de rose-orangé, anale avec bandes obliques jaune-orangé. Caudale traversée par une dizaine d'étroites bandes oranges.

Dix exemplaires de 11 à 15 cm en collection à l'Institut Océanographique de Nha-Trang et au Muséum de Paris.

L'exemplaire désigné comme type (*holotype*) est déposé au Muséum

d'Hist. Nat. de Paris et enregistré sous le n° 1965-245. Sa longueur standard est de 12,5 cm.

Comparaison avec les espèces voisines et moyens rapides de diagnose : La disposition des deux surfaces antérieure et postérieure roses ou rouge-orange rappelle celle de *Hemipteronotus celebicus* Blkr., mais cette dernière ne présente pas de tache dorsale noire. Chez *H. spilonotus*, la tache noire a une autre disposition et la pente du profil dorsal est moins accusée.

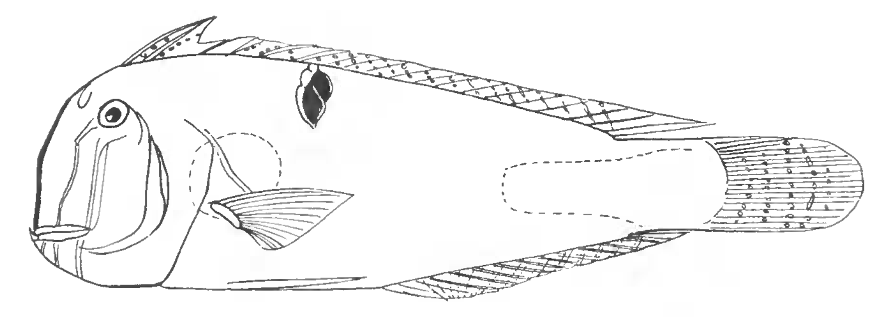


Fig. 2. — *Hemipteronotus maculosus* nov. sp.

Famille des Parapercidae.

Parapercis elongata nov. sp. (fig. 3).

D V 21-22 A I 16.

$\frac{L}{H}$ 7 L. 1. 70.

Corps robuste très allongé. Tête à profil régulier presque droit. Le grand axe de l'œil, presque longitudinal, est égal à la longueur du deuxième rayon de la première dorsale. La longueur du museau est égale à deux fois ce diamètre. Le bord inférieur du préopercule présente huit à dix dents émoussées.

La première dorsale est nettement séparée de la seconde, son troisième rayon est le plus long.

Le bord postérieur de la pectorale présente une légère concavité bien visible lorsque la nageoire est repliée.

La caudale est échancrée ; cette forme de caudale ne se rencontre chez aucune autre espèce de *Parapercis*.

Coloration : dos jaune-olive, côtés gris pâle faiblement nacrés. Tête violacée avec teinte orange sous l'œil, trois lignes jaunes partent du bord antérieur de l'œil. Base de la pectorale foncée. Deuxième dorsale avec une ligne longitudinale claire passant par l'origine inférieure des arcs de membrane interradiaire.

A la base des rayons supra-médians de la caudale, il y a une tache brun-noir ovale. A la base de la partie inférieure, il y a deux tracés semblables de taches grise et claire faiblement contrastées ; la tache claire

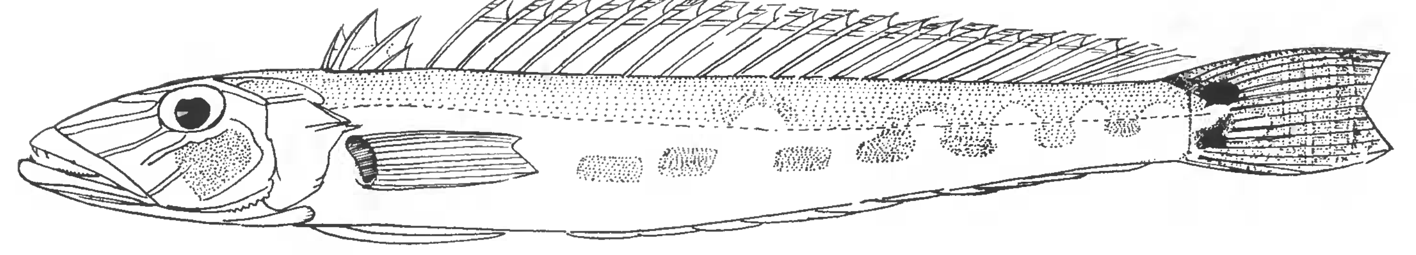


Fig. 3. — *Parapercis elongata* nov. sp.

étendue sur trois rayons est horizontale et submédiane. La caudale comporte également de larges bandes grises et claires étroites, alternées, transversales.

L'espèce est assez commune, dix exemplaires de longueur comprise entre 22 et 26 cm ont été observés. Elle semble être la plus grande du genre *Paraparcis*.

Le type (holotype) est déposé à l'Institut Océanographique de Nha-Trang. Sa longueur standard est de 24 cm.

Famille des Eleotridae.

Oxymetopon filamentosum nov. sp. (fig. 4).

D VI 26. A 26. $\frac{L}{H}$ 5,6.

Forme allongée très comprimée. Longueur de la tête égale à la hauteur du corps, œil très large de diamètre égal à la hauteur sous-oculaire de la tête. Présence d'une crête céphalique basse suivant le profil dorsal et atteignant presque l'origine de la première nageoire dorsale.

Quatre premiers rayons de la première dorsale en filaments ; leur longueur est au moins égale à deux fois la hauteur du corps. Les plus longs rayons (postérieurs) de la deuxième dorsale atteignent les 2/3 de la hauteur du corps. Caudale longue et lancéolée aux rayons médians fragiles sans doute prolongés en filaments. Sous l'opercule, on remarque une épine ventrale dirigée vers l'avant dont la relation avec les os de la tête n'a pas été précisée.

Coloration : teinte rose pâle, crête céphalique jaune-vert à bordure orangée avec six marques grises équidistantes. Nageoires dorsale et anale gris-rosé. Caudale avec les rayons supérieurs jaune pâle, médians gris-rosé, inférieurs orangés.

Les deux exemplaires trouvés fin janvier sont en collection à l'Institut Océanographique de Nha-Trang ; leur longueur standard est 10,2 cm et 8 cm. Ils doivent être considérés comme syntypes.

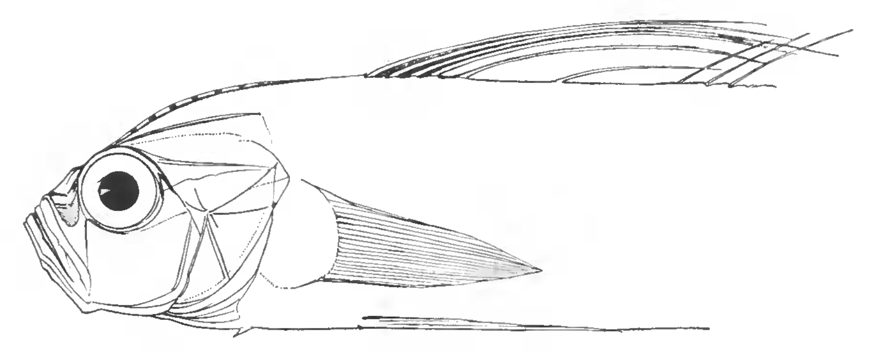


Fig. 4. — *Oxymetopon filamentosum* nov. sp.

Oxymetopon formosum nov. sp. (fig. 5).

D VI 31. A 27. $\frac{L}{H}$ 4,7.

Forme moyennement allongée, très comprimée. Longueur de la tête nettement inférieure à la hauteur du corps. Œil moins large que chez l'espèce précédente, mais d'un diamètre supérieur à celui de *O. typus* Blkr. Présence d'une crête céphalique basse dont le bord présente une élévation un peu en arrière de l'œil. Mâchoires pourvues de quatre fortes canines antérieures.

Rayon de la première dorsale de longueur croissante jusqu'au quatrième qui est égal à une fois et demie la hauteur du corps. La deuxième nageoire dorsale est caractérisée par l'allongement du deuxième rayon qui atteint également une fois et demie la hauteur du corps.

Coloration : rose-grisâtre, crête céphalique orange suivie de violet dans l'intervalle qui la sépare de la nageoire dorsale. Surfaces à reflets nacrés lilas, placées en avant de l'œil, sur le préopercule, le long du bord operculaire et sous la crête céphalique.

Première dorsale à bordure rose presque rouge. Deux larges bandes longitudinales jaune orangé donnent la coloration dominante ; l'intervalle médian et basal varie du violet au blanchâtre. La moitié ou le tiers distal du premier rayon est rouge. L'ensemble de la nageoire est finement pigmenté de gris-noir. Tiers distal des premiers rayons de la deuxième dorsale brun-rouge.

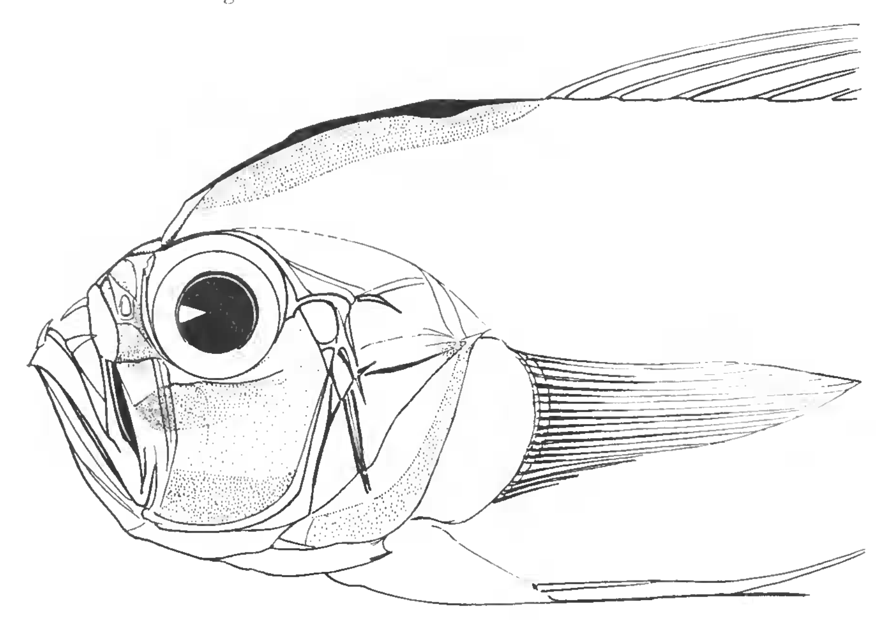


Fig. 5, — *Oxymetopon formosum* nov. sp.

Anale jaune uniforme. Ventrales jaune-orangé. Sur la caudale, présence de deux V horizontaux presque superposés de couleur violette, ouverts vers l'avant. Le V postérieur est moins ouvert que l'antérieur. Les rayons de la moitié inférieure de la caudale ont leur extrémité rouge.

Deux exemplaires sont en collection à l'Institut Océanographique de Nha-Trang. Leurs longueurs standard sont respectivement de 5,5 et 6 cm. Ils ont été trouvés en janvier et février 1964. Le premier (5,5 cm) doit être considéré comme type (holotype).

Note 1. — La figure 5 correspond à la fig. 57 de notre « Liste complémentaire des poissons marins de Nha-Trang » (P. Fourmanoir, 1965. Voir Bibliographie) attribuée par erreur à l'*Oxymetopon* n° 289 qui est une troisième espèce non figurée, très voisine de *Oxymetopon formosum* ayant une formule de nageoires identique. Les différences sont relatives à la crête céphalique, la dentition, la nageoire caudale et la couleur :

Crête céphalique très développée étendue de l'œil à l'origine de la première dorsale. Les canines sont réduites. Le cinquième rayon de la première dorsale paraît le plus long. La deuxième dorsale n'a pas de rayon allongé. La caudale a sept rayons médians prolongés en filaments atteignant 2,5 fois la hauteur du corps.

L'anale et les ventrales sont rose-rougeâtre. Les rayons supérieurs de la caudale sont orangés, les médians jaune pâle, les inférieurs rouge-rose. Le bord de la crête céphalique est rouge-orangé sur les deux-tiers antérieurs. Large trait rouge orangé le long du tiers supérieur de la base de la pectorale.

Il ne nous a pas été possible d'obtenir les exemplaires de l'Institut Océanographique de Nha-Trang, pour compléter la description par une figure.

Nous avons proposé dans « Liste des Poissons de Nha-Trang », p. 89, de réunir les genres *Oxymetopon* Bleeker et *Orthostomus* Kner dans le seul genre *Oxymetopon.*

Il y a une similitude à noter entre *Oxymetopon* et *Pterebeotris* Gill ainsi qu'une convergence de forme et de couleur avec les Cepolidae rencontrés sur les mêmes fonds de sable et de vase.

Note 2. — Cette dernière liste porte à dix le nombre d'espèce nouvelles du Vietnam récemment décrites par nous-même. Deux autres ont été décrites par J. L. B. Smith sous le nom de *Bathymyrus simus* et *Hoplolatilus fourmanoiri* dans *Occasional Paper* n° 2, 3, Grahamstown, South Africa, 1963-1965.

Les poissons repris dans cet article ont été cités sans spécification dans « Liste complémentaire des Poissons de Nha-Trang » sous les n° 25, 200, 203, 288, 290.

BIBLIOGRAPHIE

Bleeker, P., 1876. — Atlas ichthyologique des Indes orientales néerlandaises, t. VIII, Muller, Amsterdam.

Fourmanoir, P., 1965. — Liste complémentaire des poissons marins de Nha-Trang. *Cahiers ORSTOM* (Océanographie). Numéro spécial 1965.

Jordan, D. S. et J. O. Snyder, 1900-1902. — A list of Fishes collected in Japan. *Proc. of. U. S. Nat. Mus.*, XXIII-XXXIII.

Schultz, L. P., and Coll., 1953. — Fishes of the Marshall and Mariana Islands. *Bull. U.S. Nat. Mus.*, n° 202.

Smith, J. L. B., 1950. — The sea fishes of Southern Africa, Central News Agency Cape Town.

Tomiyama, J. et T. Abe, 1958. — Encyclopedia Zoologica, vol. II, Tokyo.

Weber, M. et L. F. De Beaufort, 1940-1951. — The fishes of the Indo-Australian Archipelaga, t. VIII, IX, Brill, Leiden.